

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

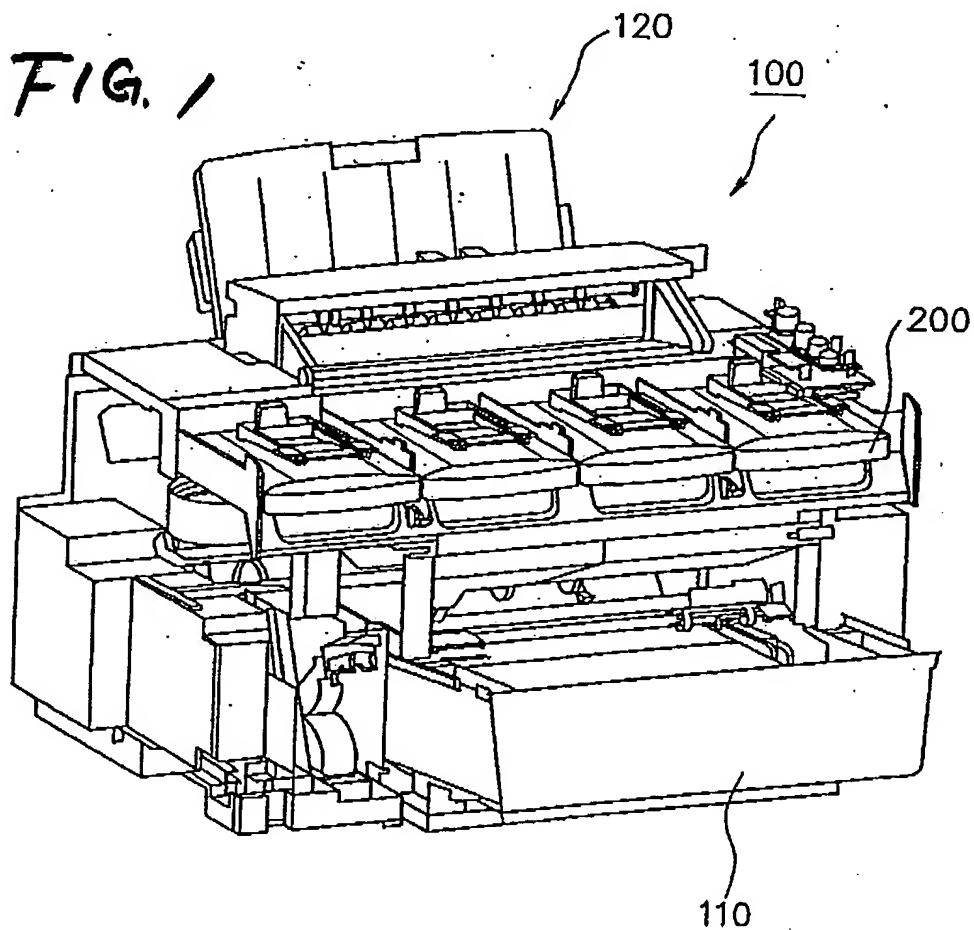
整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:001

【要約】

【図1】

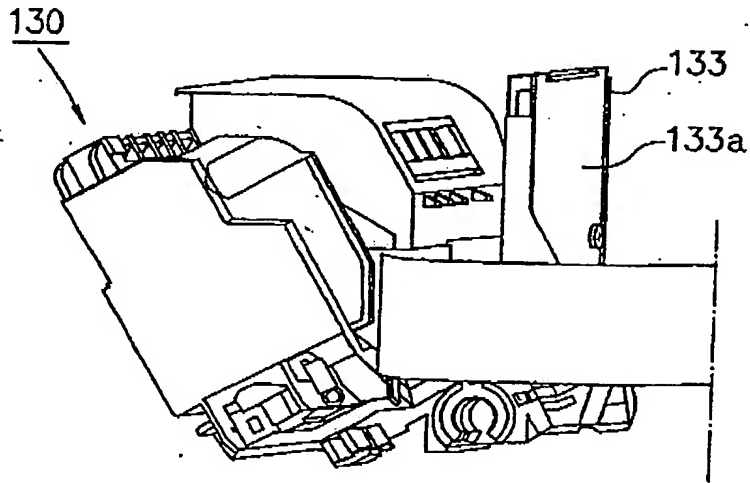
【図1】



整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

客類名: 図面 PAGE:002

FIG. 2

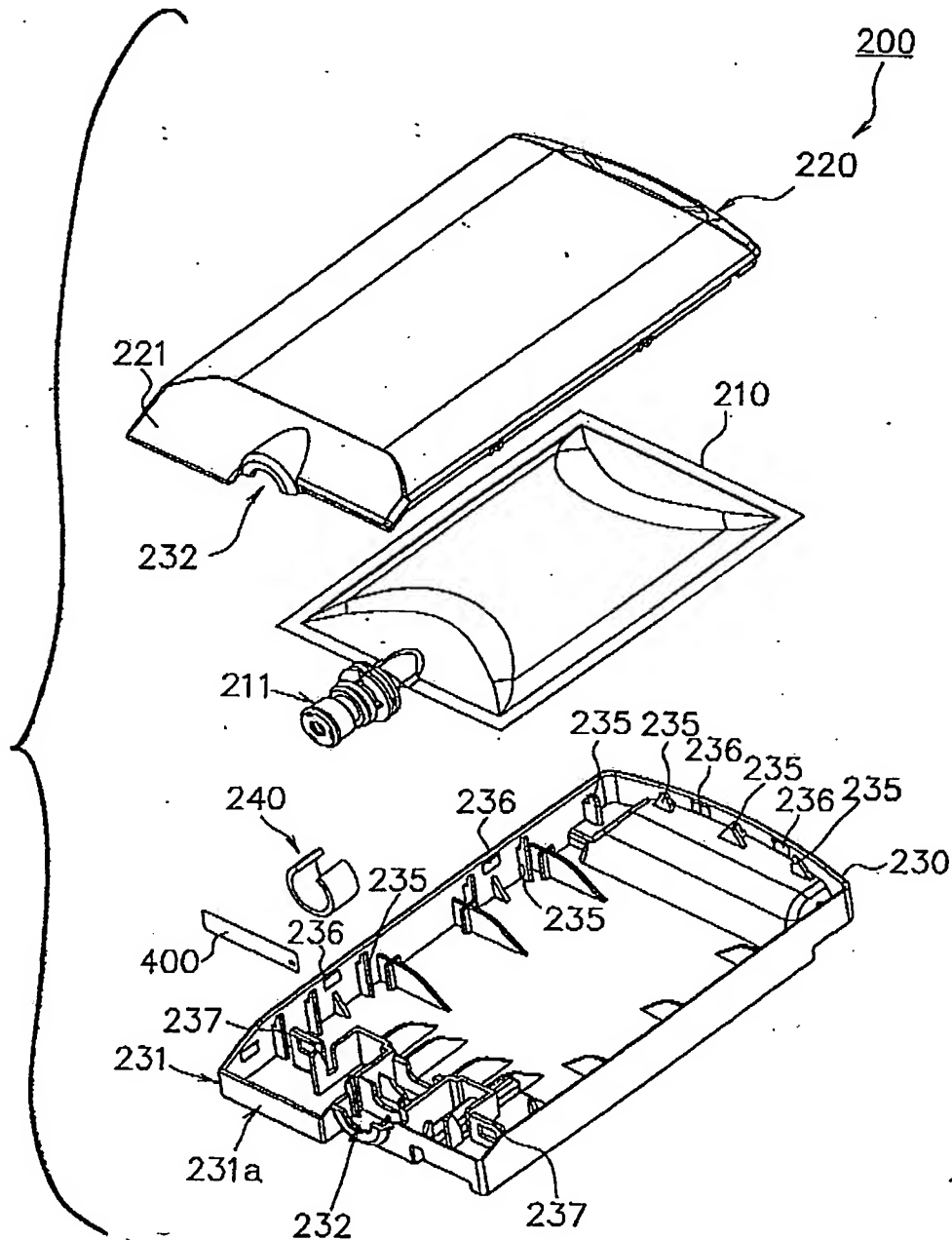


整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:003

【図3】

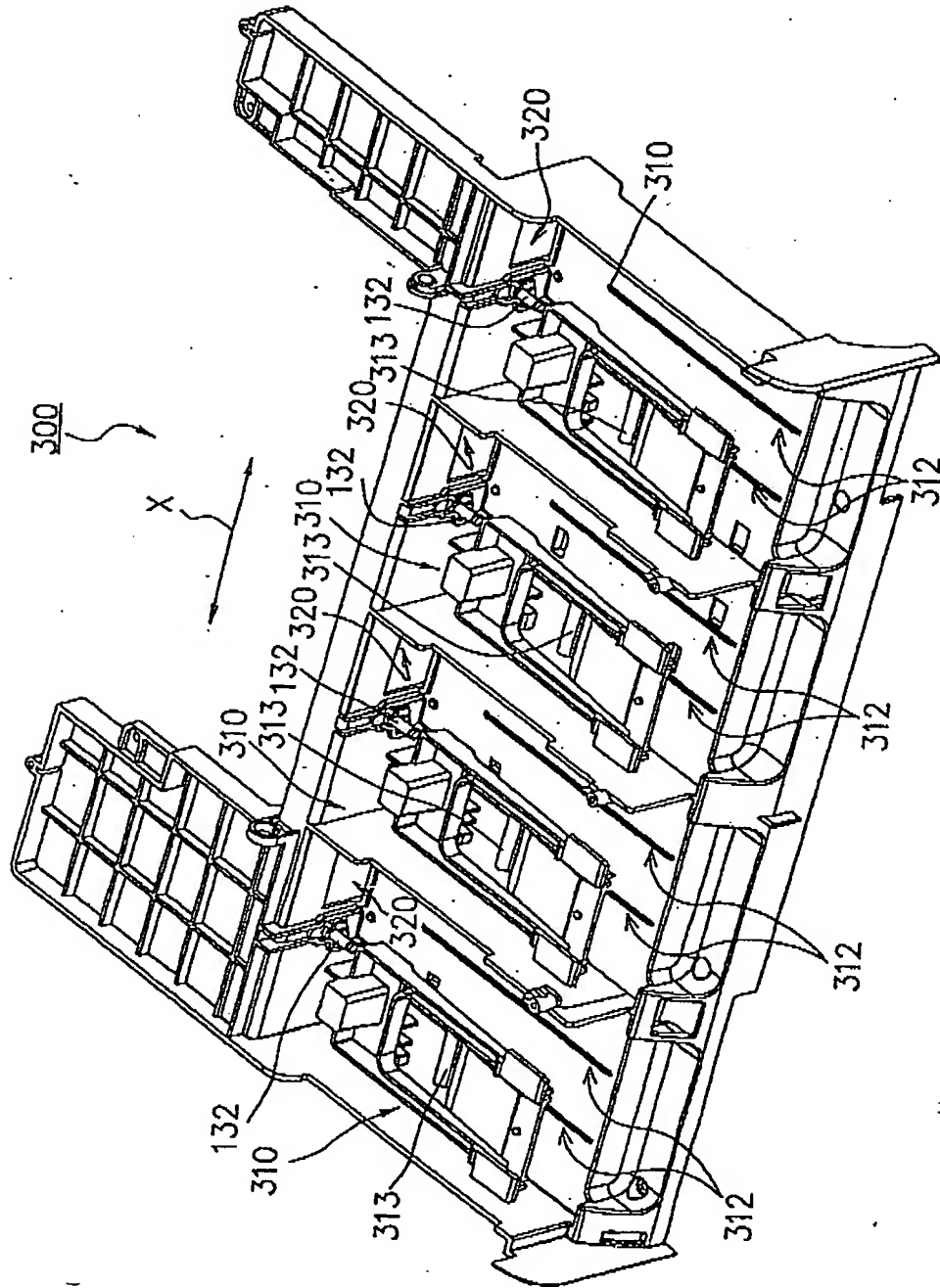
FIG 3



發明番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:004

図4

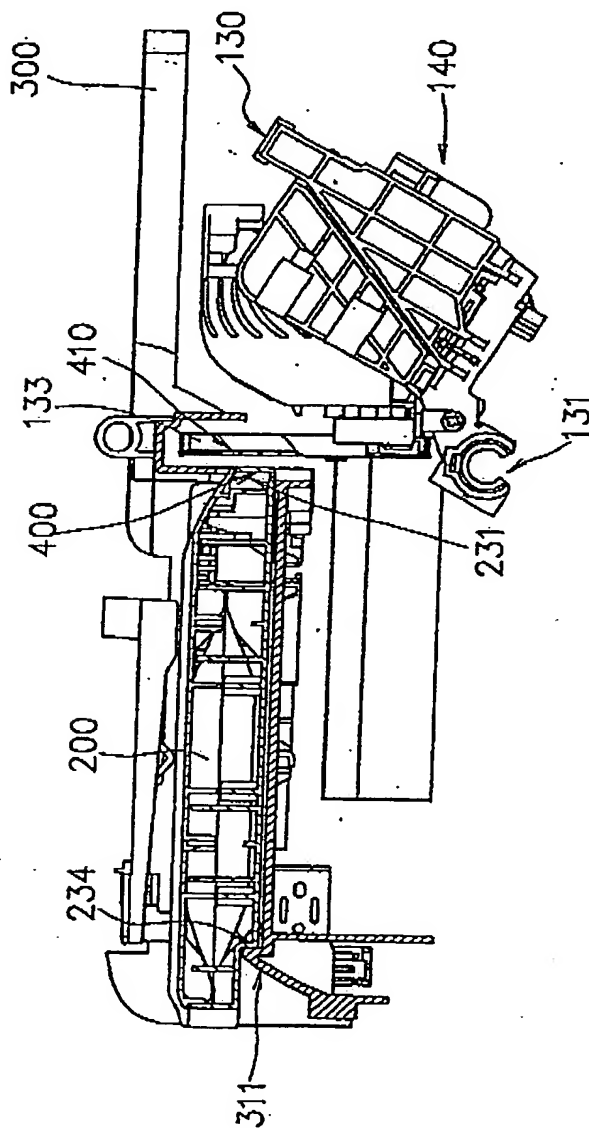


整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:005

~~【図5】~~

Fig. 5

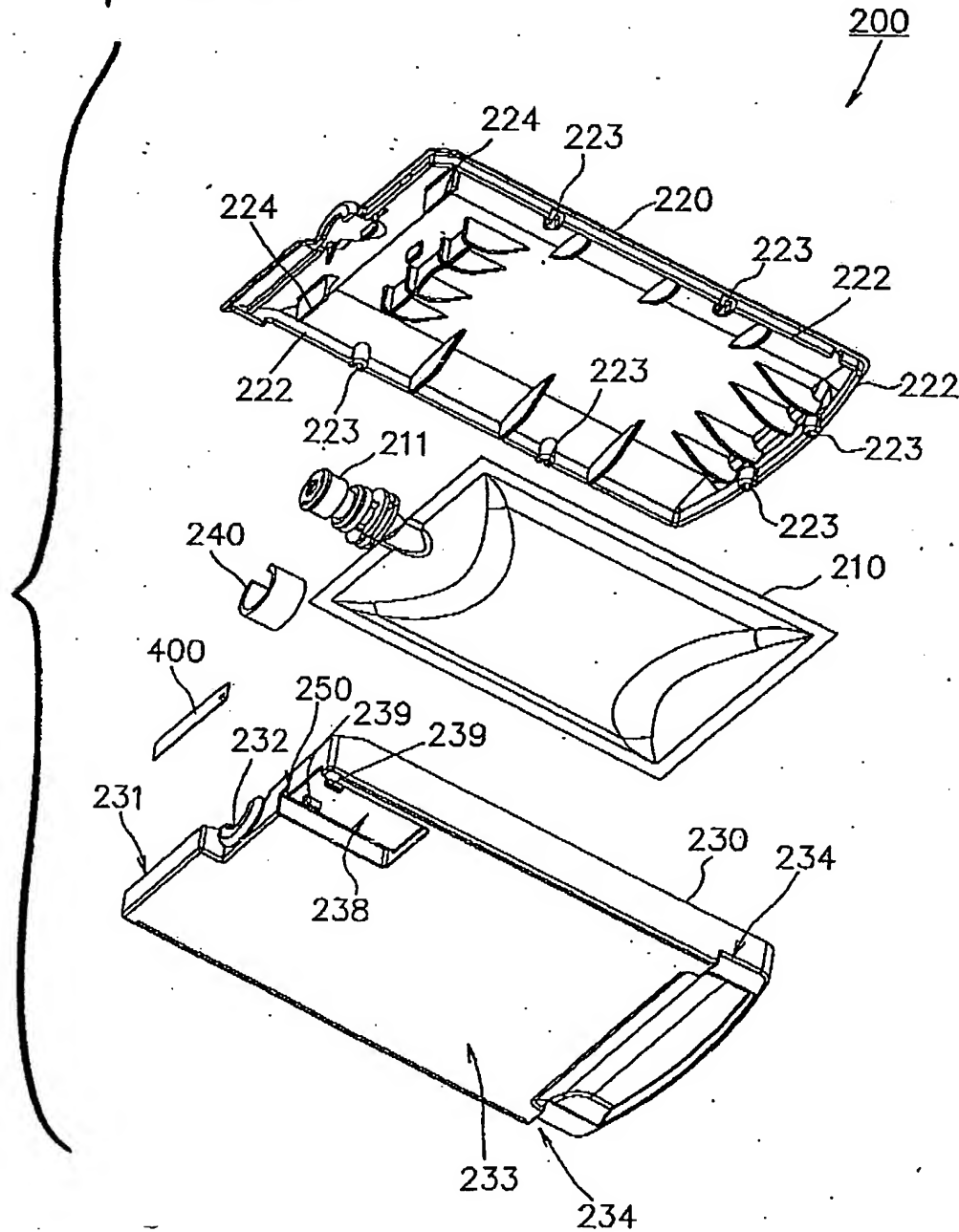


整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:006

図 6

FIG. 6

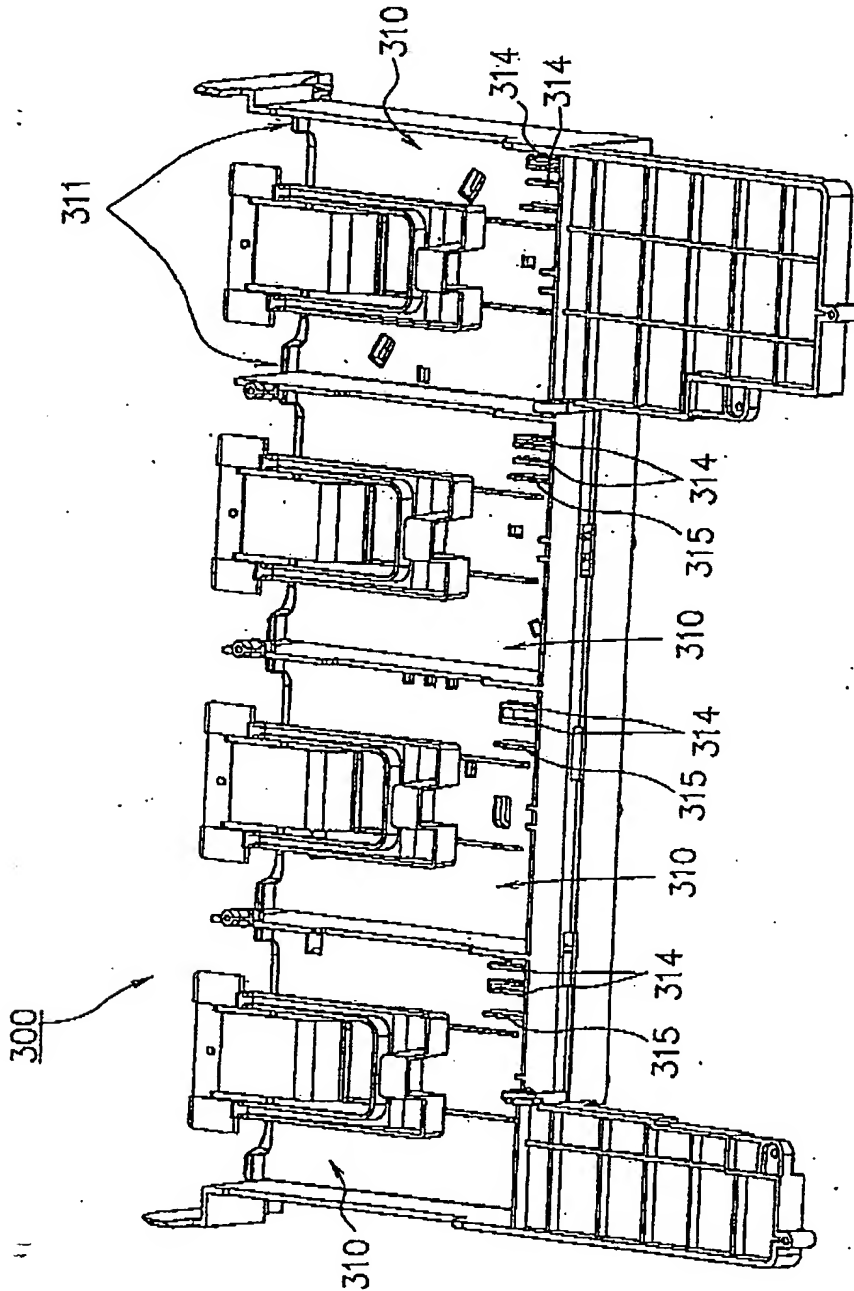


整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE: 007

【図7】

FIG. 7



整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE: 008

【図8】

FIG. 8A

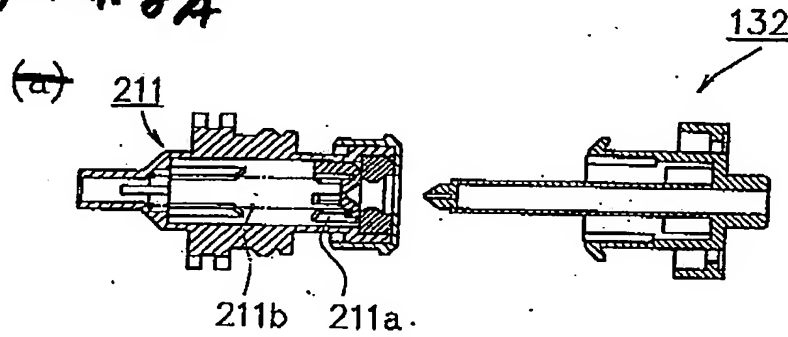
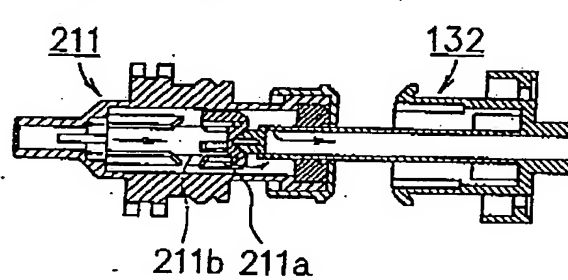
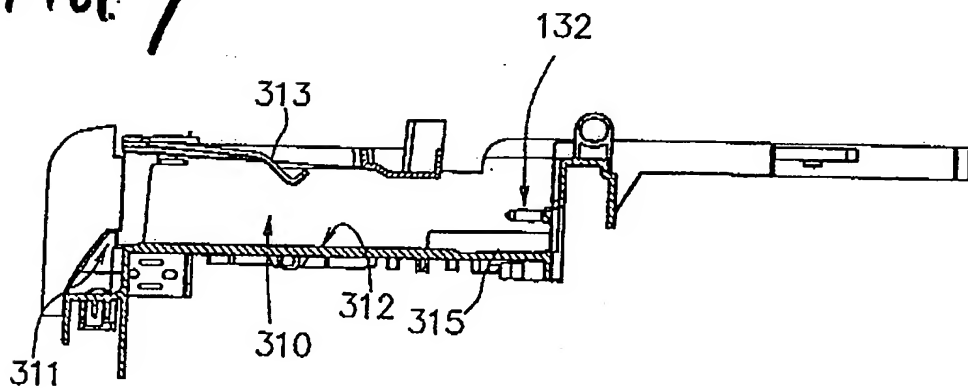


FIG. 8B



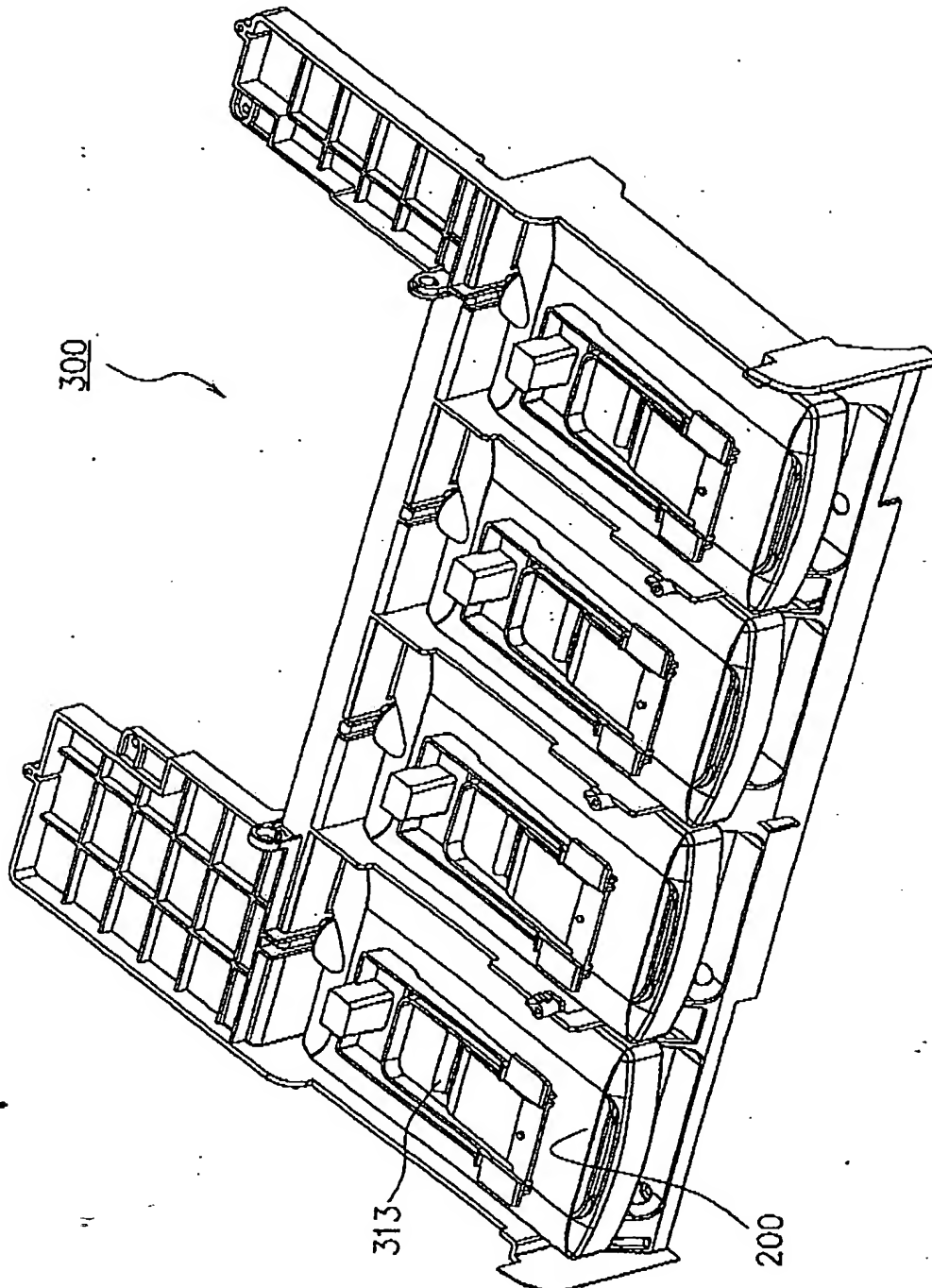
【図9】

FIG. 9



整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:009

~~【図10】~~

発明番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:010

~~FIG. 11~~

FIG. 11

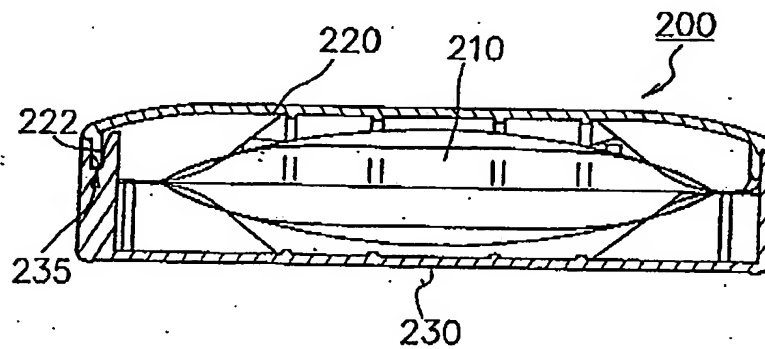
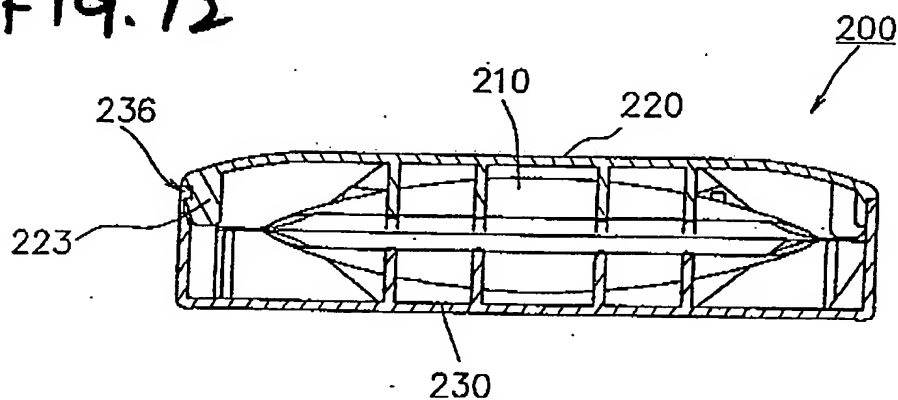
~~FIG. 12~~

FIG. 12

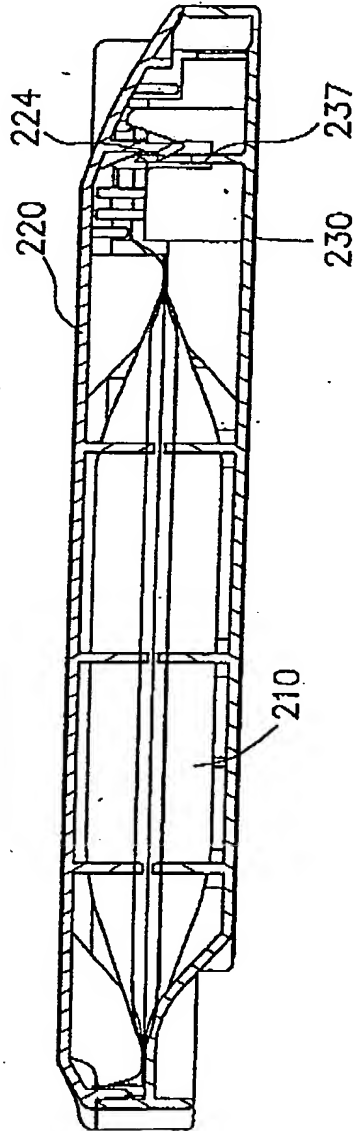


受理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

図面名: 図面 PAGE:011



FIG. 13



整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:012

~~【図14】~~

FIG. 14

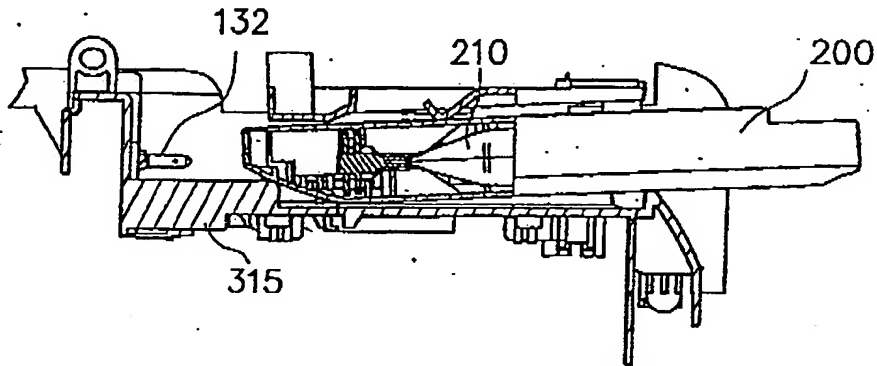
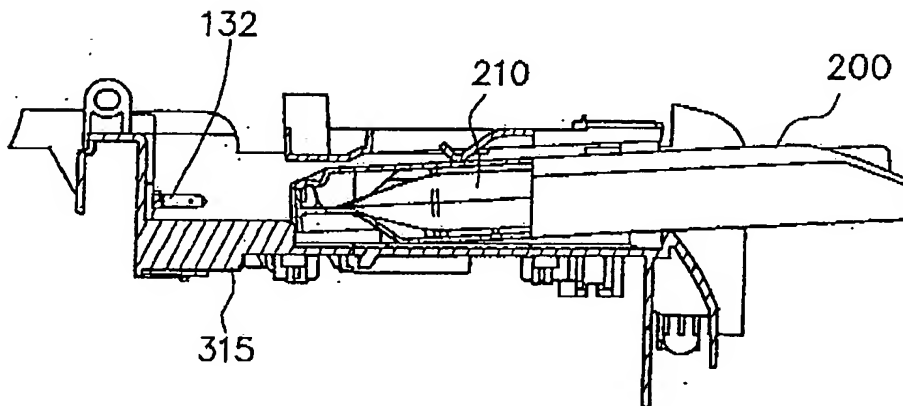
~~【図15】~~

FIG. 15



整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:013

~~FIG. 16~~

FIG. 16

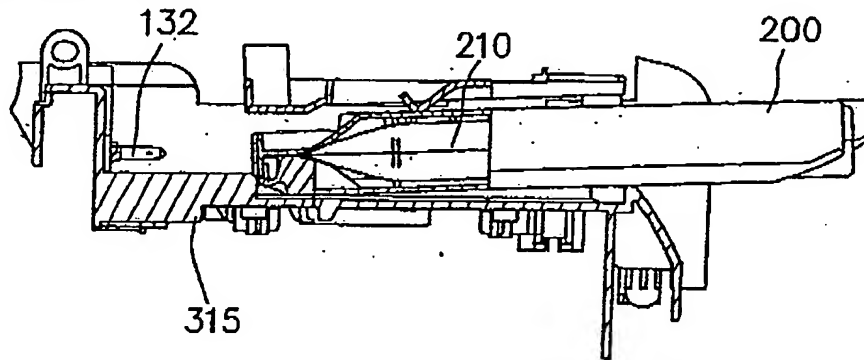
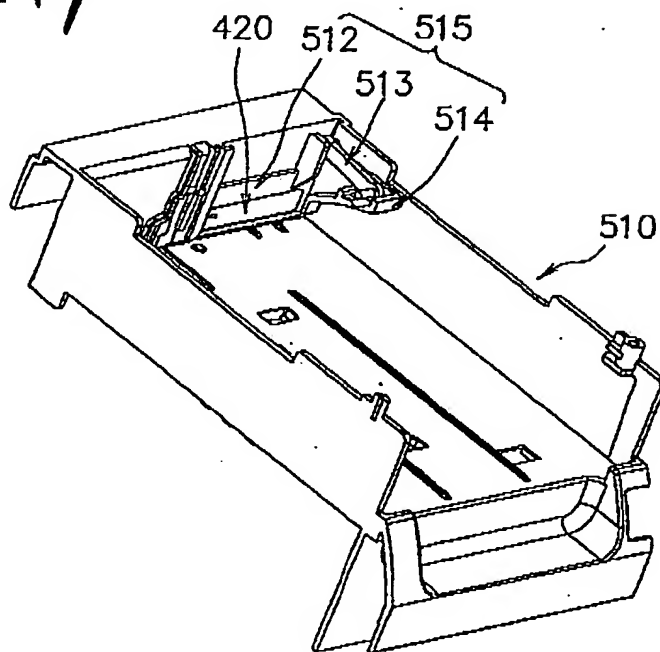
~~FIG. 17~~

FIG. 17



整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:014

~~【図18】~~

FIG. 18

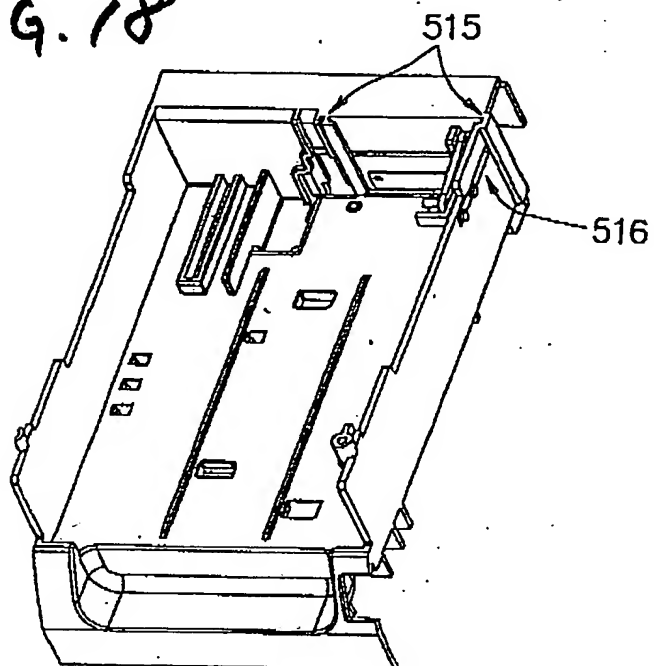
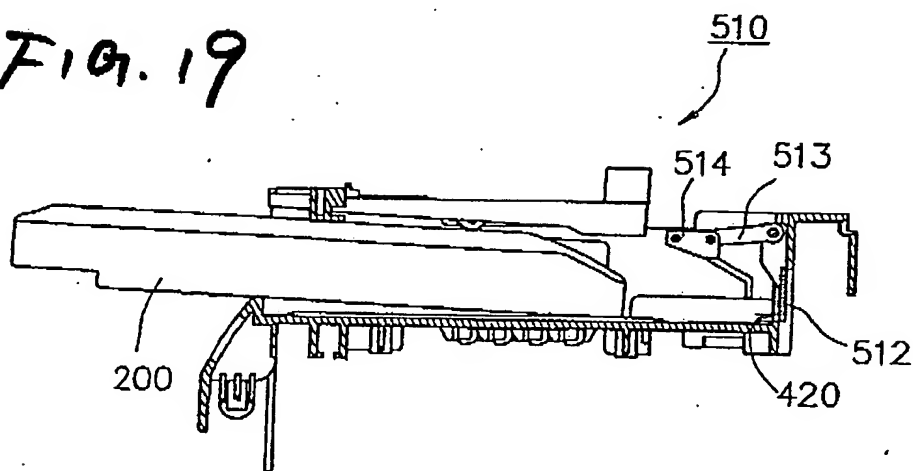
~~【図19】~~

FIG. 19



整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE: 015

~~図 20~~

FIG. 20

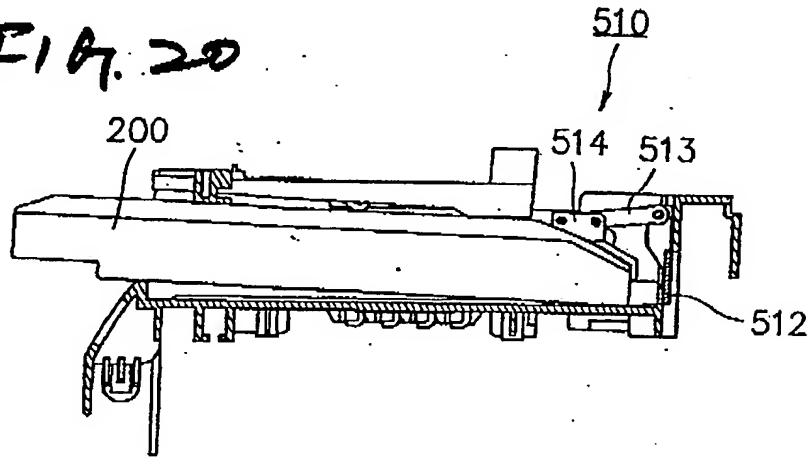
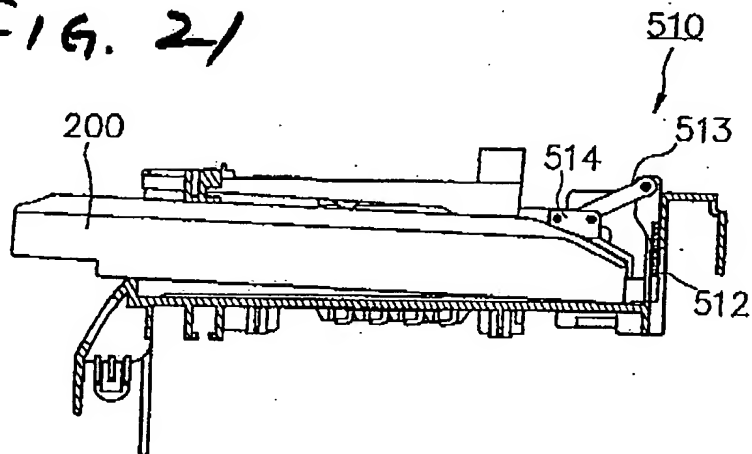
~~図 21~~

FIG. 21



整理番号: J0095029 出願番号: 特許願2002-316094

書類名: 図面 PAGE:016

~~FIG. 22~~